

**COACH AUDIO**

**BA 20**

7 607 373 011

MIKROFONVERSTÄRKER

MICROPHONE AMPLIFIER

AMPLIFICATEUR DE

MICROPHONE

AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

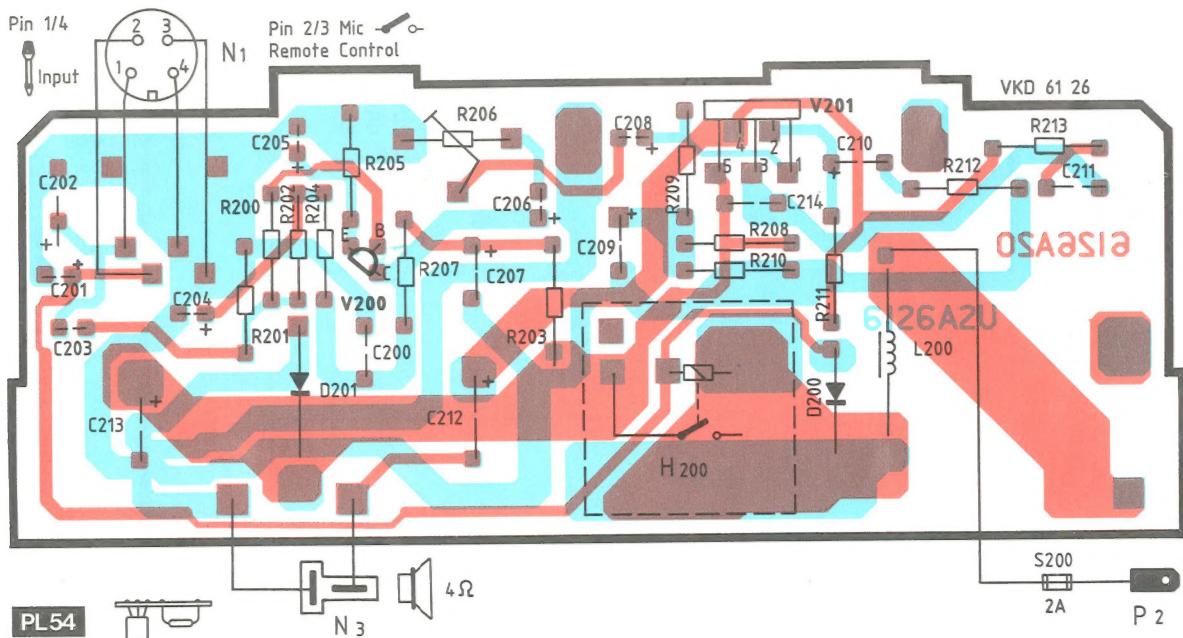
Schaltbild

Circuit Diagram

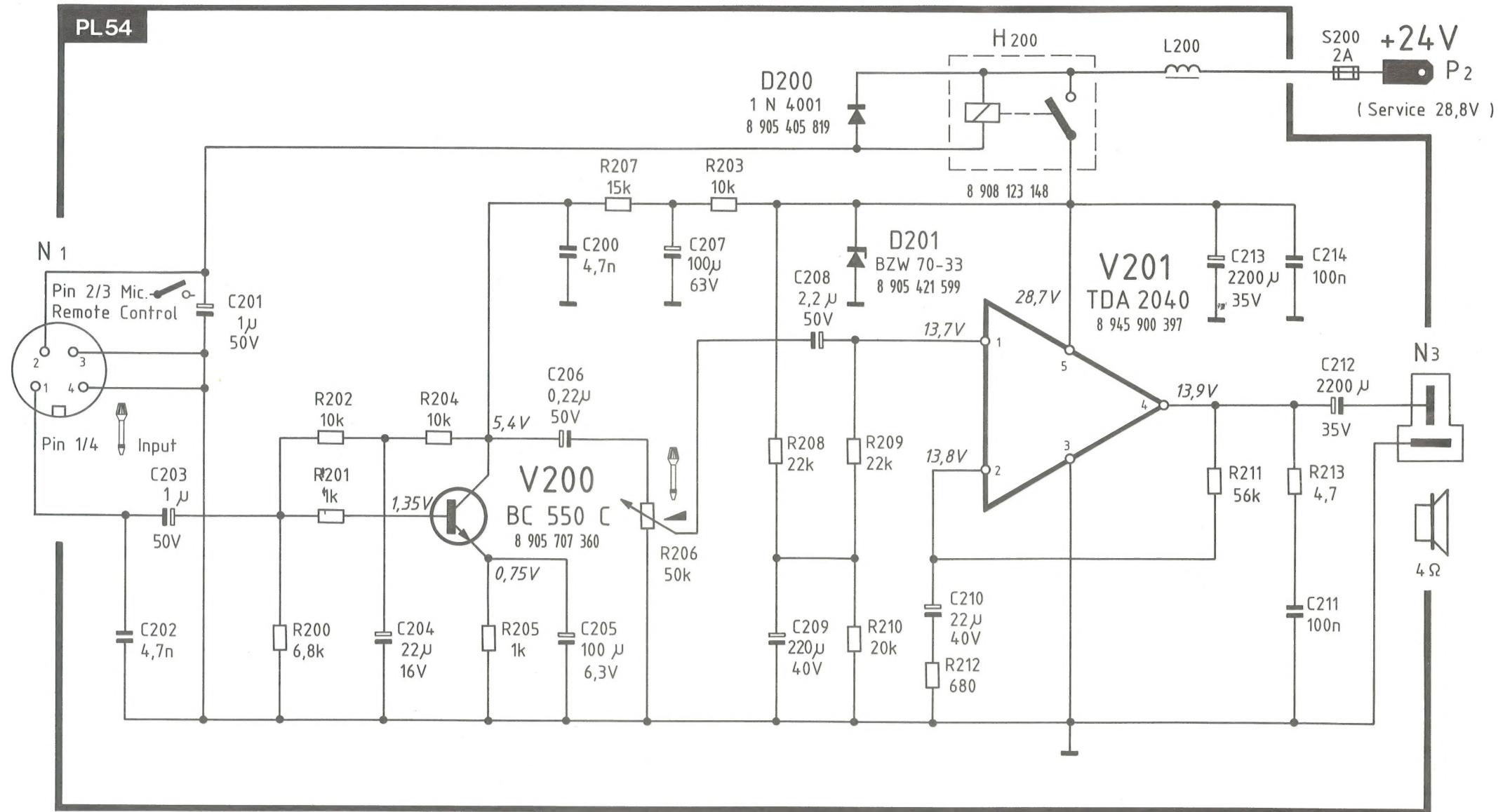
Schéma des connexions

Esquema de conexión

Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Datos técnicos	3 D87 240 043	
Su. 8.87 /5.88		D	GB	F	E
Betriebsspannung: Stromaufnahme:	Supply voltage: Power consumption:	Tension d'alimentation: Consommation:	Potencia de salida: Consumo:	24 V (Service 28 V) I <sub>min</sub> 80 mA I <sub>max</sub> 1 A	
Übertragungsbereich: Nennleistung: Klirrfaktor: Lautsprecherausgang:	Transmission range: Nominal power: Distortion: Speaker output:	Bande passante: Puissance nominale: Distorsion: Sortie H-P:	Gama de transmisión: Potencia nominal: Distorsión: Salida de altavoz:	100 Hz – 8 kHz 1 x 20 W ≤ 2% 4 Ω	



PL54



BLAUPUNKT COACH AUDIO

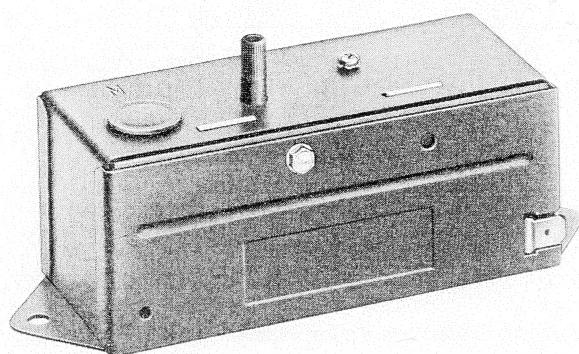
MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE  
MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

BA 20  
7 607 373 011

53701

● BLAUPUNKT

## COACH AUDIO



## BA 20

7 607 373 011

MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE  
MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

Ersatzteilliste  
Spare Parts List  
Liste de rechanges  
Lista de repuestos

SU.8.87

D

GB

F

E

BP/VKD 3 D87 340 033

GEHÄUSE	CABINET	BOITIER	CAJA	8 635 130 154
RÜCKWAND	REAR PANEL	PANNEAU ARRIERE	PARED TRASERA	8 635 130 112
STECKACHSE	AXIE	AXE	EJE	8 663 010 009
SCHELLE	CLAMP	COLLIER	ABRAZADERA	8 631 316 322
BLECHSCHRAUBE	TAPPING SCREW	VIS A TOLE	TORNILLO AUTORROSCANTE	2 911 291 209
LINSENSCHRAUBE	oval head screw	VIS A TETE RONDE	TORNILLO DE CABEZA	2 910 951 884
LINSENSCHRAUBE	oval head screw	VIS A TETE RONDE	TORNILLO DE CABEZA	2 910 611 032
BATTERIEKABEL	BATTERY CABLE	CABLE BATTERIE	CABLE BATERIA	8 634 492 349
LAUTSPRECHERKABEL	SPEAKER CABLE	CABLE H-P	CABLE DE ALTAZOZ	8 634 492 350



C 201	1,000	UF	50,0	V	8 903 490 107
C 203	0,470	UF	50,0	V	8 903 490 105
C 204	22,000	UF	16,0	V	8 903 490 133
C 205	100,000	UF	6,3	V	8 903 490 156
C 206	0,220	UF	50,0	V	8 903 490 103
C 207	22,000	UF	40,0	V	8 903 481 505
C 208	2,200	UF	50,0	V	8 903 490 127
C 209	22,000	UF	40,0	V	8 903 481 505
C 210	22,000	UF	40,0	V	8 903 481 505
C 212	2200,000	UF	35,0	V	8 943 490 136
C 213	2200,000	UF	35,0	V	8 943 490 136

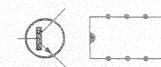


L 200		8 948 411 029
N 1		8 908 613 638
R 206	50,000 KR	8 941 460 020



S 200	T 250V/2A	1 904 521 441
-------	-----------	---------------

D 200	1N4001	8 905 405 819
D 201	BZW 70/33	8 905 421 599



V 200	BC 550C	8 905 707 360
V 201	TDA 2040	8 945 900 397

H 200		8 908 123 148
-------	--	---------------

**BLAUPUNKT**

Bosch Telecom

**A U T O R A D I O****BQA 120**

7 607 782 510

**Ersatzteilliste**

Spare Parts List

Liste de rechanges

Lista de repuestos

**Quadro Amplifier**

3D91340015

Drehknopf	Turn button	Bouton tournante	Mando	8 622 001 376
Anschluß-Platte	Connection board	Plantine de jonction	Placa de connexión	8 620 300 119
X1 Input				8 620 300 117
Schraubensatz	Screw Set	Jeu de vis	Juegos de tornillos	8 623 400 222
Sicherungskabel (10 A)	Fuse cable	Câble fusible	Cable fusible	8 624 400 255

**PL 20**

V1,2,3,4	BF434	8 905 706 077
V5	2SC9014A	8 945 706 154
V6,7,8,9	1N4001	8 905 405 819
V10	BZX5V1	8 945 421 192
H1	SLC-22VR3F	8 945 406 292
D1,2,3,4	TA8225H	8 945 903 316
R2,18,34, 50	8,2 Ω/2 W	8 941 091 075
RVR1A, B,C,D	4 x 20 kA	8 941 599 823
L1		8 948 411 513
C2,6,16, 20,30,34, 44,48	1 μF/50 V	8 903 490 425
C1,4,15, 18,29,32, 43,46,57, 59,60,62, 71	10 μF/16 V	8 903 470 325
C7,21,35, 49	47 μF/16 V	8 903 470 327
C68,69	100 μF/16 V	8 903 480 312
C8,10,11, 13,22,24, 25,27,36, 38,39,41, 50,52,53, 55,58,61	220 μF/10 V	8 903 481 208
C63,64, 65,66	1000 μF/16 V	8 903 481 330

**Hinweis:**

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

**Nota:**

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

**Note:**

Commerically available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

**Nota:**

No se indican en la lista de piezas de repuesto los condensadores y resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

ACK

**Ersatzteilliste****Spare Parts List****Liste de rechanges****Lista de repuestos**

Knopf (2 Stück)	Button (2 pcs.)	Bouton (2 pcs.)	Botón 2 piezas)	8 632 060 672
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------

Kabel (V1)	Cable (V1)	Câble (V1)	Cable (V1)	8 634 492 428
------------	------------	------------	------------	---------------

Kabel (V2)	Cable (V2)	Câble (V2)	Cable (V2)	8 634 492 429
------------	------------	------------	------------	---------------

Buchse 8polig (2 Stück)	Socket 8 poles (2 pcs.)	Douille 8 pôles (2 pcs.)	Casquillo 8 polos (2 piezas)	8 908 613 626
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------

 220 K	(2 Stück) (2 pcs.) (2 pcs.) (2 piezas)	R 910/960 R 918/968		8 901 460 110
--	---	------------------------	--	---------------



D 901

BZX 55 C9V1

8 905 421 277

V 901 - V 903

BC 550

8 905 707 360

V 904

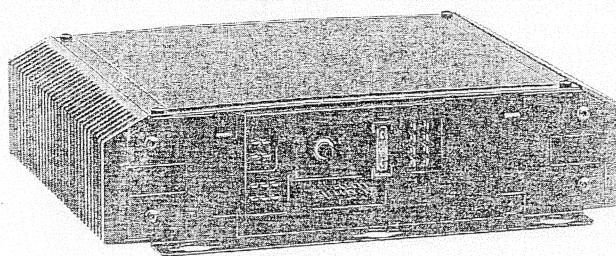
BC 338

8 905 707 348

V 911 - V 913

BC 550

8 905 707 360


**POWER AMPLIFIER  
BPA 120 F**
**7 607 818 010**

MC/VKD 3 D91 340 035 WT 12/91

**Ersatzteilliste • Spare parts list • Liste de rechanges • Lista de repuestos**
**Wichtige mechanische Bauteile  
Composants mécaniques importants**
**Important mechanical parts  
Componentes mecánicos importantes**

(D)	(GB)	(F)	(E)	
ME 4	RAENDELBUCHSE	KNURLED BUSHING	DOUILLE MOLETEE	CASQUILLO MOLETEAD
ME 6	STECKERVERDRAHTUNG	PLUG WIRING (85 MM)	CABLAGE DE FICHE	CABLEADO ENCHUFES
ME 7	STECKERVERDRAHTUNG	PLUG WIRING (120 MM)	CABLAGE DE FICHE	CABLEADO ENCHUFES
R237/247	SCHICHTDREHWIDERST.	POTENTIOMETER	POTENTIOM. A COUCH	POTENCIOMETRO.PELI
ME 1660	AUSGANGSFILTER	FILTER COIL	BOBINE FILTRE	BOBINA DE FILTRO
ME 3100	SEITENWAND	SIDE PANEL	PANNEAU LATERAL	PARED LATERAL
ME 3120	DECKEL, OBEN	COVER, UPPER	COUVERCLE, SUPÉRIEUR	TAPADERA, SUPERIOR
ME 3130	DECKEL, UNTEN	COVER, LOWER	COUVERCLE, INFÉRIEUR	TAPADERA, INFERIOR
ME 3200	GLIMMERSCHEIBE	MICA WASHER	RONDELLE DE MICA	DISCO DE MICA
ME 3250	SCHRAUBE	SCREW	VIS	TORNILLO
ME 3265	FEDERSCHEIBE	SPRING WASHER	RONDELLE ELASTIQUE	ARANDELA ELASTICA
ME 3267	ZAHNSCHEIBE	TOOTH LOCK WASHER	RONDELLE A DENTS	ARANDELA DENTADA
ME 3268	GEWINDEFURCHSCHR.	THREAD SLOT SCREW	VIS AUTOTARAUDEUSE	TORN. AUTOROSCANTE
ME 3550	KLEMMFEDER	CLIP	CLIP	CLIP
ME 3620	ANSCHLUSSPLATTE	CONNECTION PLATE	PLAQUE DE CONNEX.	PLACA DE CONEXION
ME 4200	G-SCHMELZEINSATZ	FUSE	FUSIBLE	FUSIBLE PARA APARA

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de commande
Posición	Denominación	Número de pedido



D 11	1 N 4148	8 925 405 822
D 12	1 N 4148	8 925 405 822
D 13	1 N 4148	8 925 405 822
D 14	1 N 4148	8 925 405 822
D 21	1 N 4148	8 925 405 822
D 22	1 N 4148	8 925 405 822
D 23	1 N 4148	8 925 405 822
D 24	1 N 4148	8 925 405 822
D 61	1 N 4002	8 905 405 821
D 62	1 N 4148	8 925 405 822
D 63	1 N 4148	8 925 405 822
D 64	ZPD 7,5	8 925 421 211
D 65	BZX 55/B12	8 925 421 170
D 66	1 N 4002	8 905 405 821
D 67	BZW 70/33	8 905 421 599

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de commande
Posición	Denominación	Número de pedido

D 110	BAT 49	8 925 405 181
D 111	1 N 4148	8 925 405 822
D 112	1 N 4148	8 925 405 822
D 113	1 N 4148	8 925 405 822
D 114	1 N 4148	8 925 405 822
D 115	BAT 49	8 925 405 181
D 120	BAT 49	8 925 405 181
D 121	1 N 4148	8 925 405 822
D 122	1 N 4148	8 925 405 822
D 123	1 N 4148	8 925 405 822
D 124	1 N 4148	8 925 405 822
D 125	BAT 49	8 925 405 181
D 130	BAT 49	8 925 405 181
D 135	BAT 49	8 925 405 181
D 140	BAT 49	8 925 405 181
D 145	BAT 49	8 925 405 181
D 1000	1 N 4002	8 905 405 821
D 2000	1 N 4002	8 905 405 821

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de commande
Posición	Denominación	Número de pedido



H 61 0 332 206 204  
 H 1000 8 908 123 141  
 H 2000 8 908 123 141



L 51 8 908 411 058  
 L 61 8 637 290 038  
 L 151 8 908 411 058  
 L 152 8 908 411 058  
 L 201 8 948 411 055



R 68 1,8 Ω 1 W 8 940 644 180  
 R 69 1,8 Ω 1 W 8 940 644 180  
 R 70 1,8 Ω 1 W 8 940 644 180  
 R 71 1,8 Ω 1 W 8 940 644 180

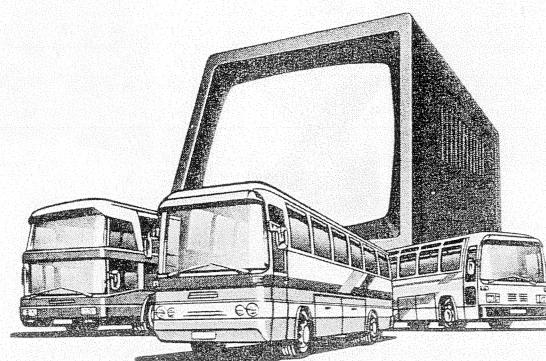


S 201 5 A 1 904 516 104



V 1 RC 4558 PS 8 945 900 268  
 V 10 TDA 2040 V 8 945 900 397  
 V 20 TDA 2040 V 8 945 900 397  
 V 60 LM 317 T 8 945 901 736  
 V 61 BD 897 8 905 705 317  
 V 62 BD 897 8 905 705 317  
 V 63 BC 547 B 8 925 707 209  
 V 64 BC 547 B 8 925 707 209  
 V 65 BC 547 B 8 925 707 209  
 V 66 BC 875 8 925 707 201  
 V 101 RC 4558 PS 8 945 900 268  
 V 110 TDA 2040 V 8 945 900 397  
 V 115 BC 547 B 8 905 707 309  
 V 125 BC 547 B 8 905 707 309  
 V 120 TDA 2040 V 8 945 900 397  
 V 130 TDA 2040 V 8 945 900 397  
 V 140 TDA 2020 V 8 945 900 397  
 V 1000 BC 337 8 925 707 347

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de commande
Posición	Denominación	Número de pedido

**COACH AUDIO**

**BA 20**

7 607 373 011

MIKROFONVERSTÄRKER

MICROPHONE AMPLIFIER

AMPLIFICATEUR DE

MICROPHONE

AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

Datenblatt

Data sheet

Feuille de données

Hoja de datos

Su.5.88

D

GB

F

E

3D 88 540 005

Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Datos técnicos	
Betriebsspannung: Stromaufnahme:  Übertragungsbereich: Nennleistung: Klirrfaktor: Lautsprecherausgang:	Supply voltage: Power consumption:  Transmission range: Nominal power: Distortion: Speaker output:	Tension d'alimentation: Consommation:  Bande passante: Puissance nominale: Distorsion: Sortie H-P:	Potencia de salida: Consumo:  Gama de transmisión: Potencia nominal: Distorsión: Salida de altavoz:	24 V (Service 28 V) $I_{\min}$ 80 mA $I_{\max}$ 1 A 100 Hz – 8 kHz $1 \times 20$ W $\leq 2\%$ 4 $\Omega$

**D** Die Sprechanlage BA 20 ist ein regelbarer Mikrofonverstärker mit 20 W Ausgangsleistung an 24 V Betriebsspannung.

Die Schaltung der Lautsprecher muß so gewählt werden, daß 4  $\Omega$  Gesamtwiderstand nicht unterschritten werden.

Wegen der erforderlichen Kühlung ist der Verstärker an einer gut belüfteten Stelle einzubauen.

**F** L'interphone BA 20 est conçu comme l'amplificateur micro ajustable d'une puissance de sortie de 20 W sur une tension de service de 24 V.

Choisir le circuit du haut-parleur de façon que la résistance entière ne soit pas inférieure à 4  $\Omega$ .

Pour garantir un parfait refroidissement, monter l'ampli à l'emplacement d'une bonne ventilation.

**GB** The interphone BA 20 is conceived as an adjustable microphone booster with 20 W output at 24 V service voltage.

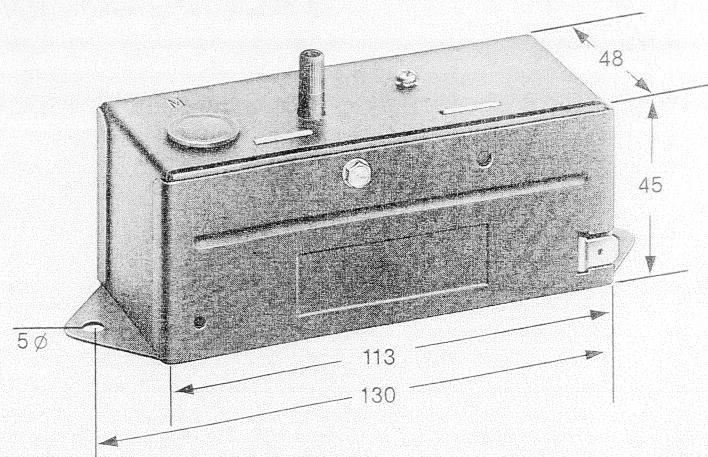
Choose speaker circuit of such an extent that total resistance will not be inferior to 4  $\Omega$ .

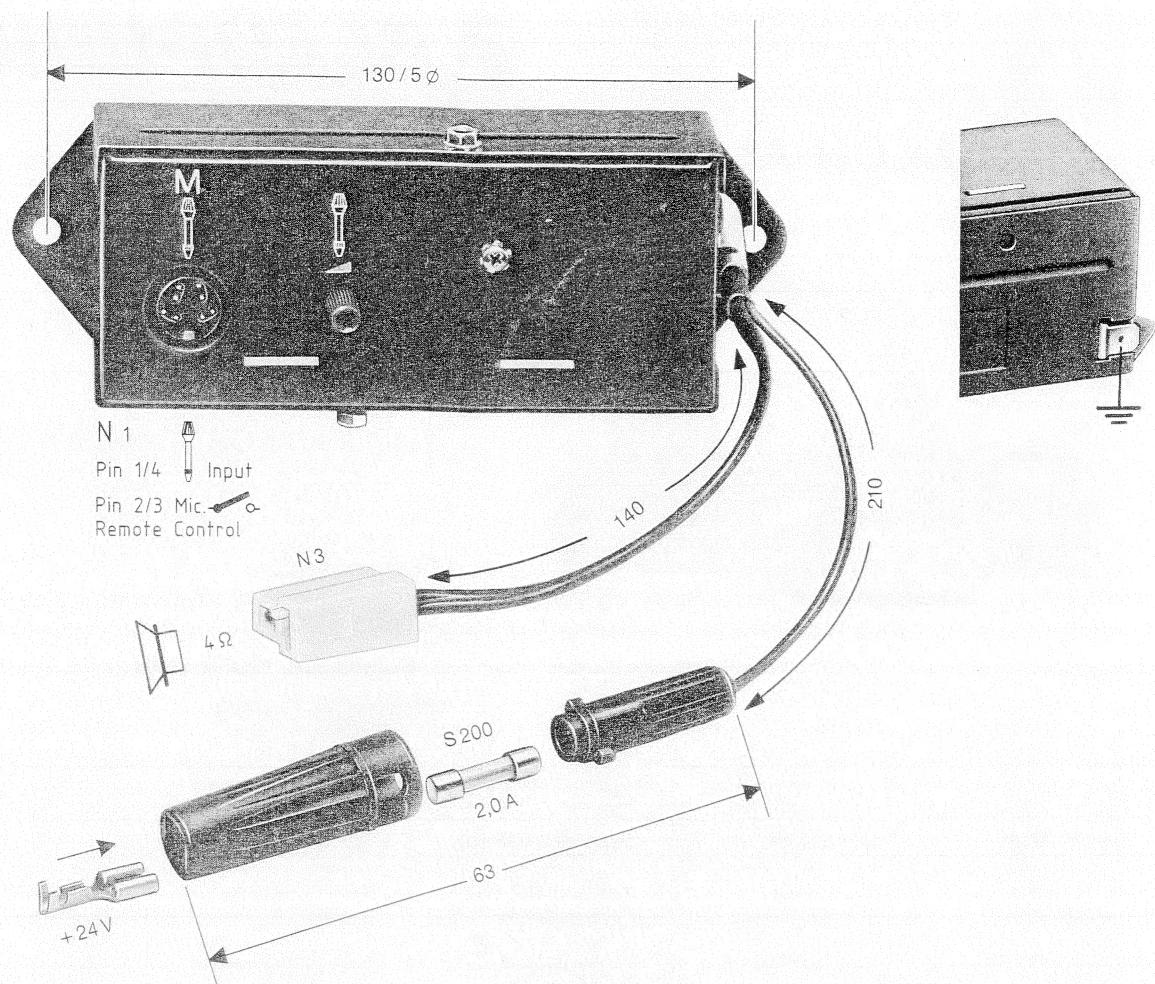
Mount booster to a well-ventilated place to ensure necessary cooling.

**E** El aparato BA 20 es un amplificador del micrófono ajustable de una potencia de salida de 20 W funcionando a una tensión de servicio de 24 V.

Seleccionar el circuito del altavoz de manera que la resistencia entera no sea inferior a 4  $\Omega$ .

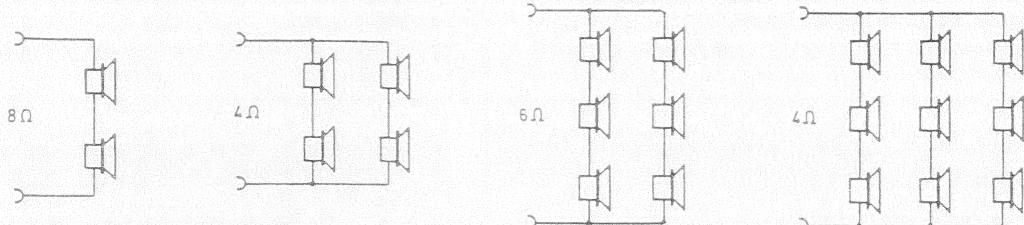
Para asegurar una refrigeración perfecta, montar el amplificador en un sitio de buena ventilación.





Lautsprecherkombinationen  
Speaker combinations  
Combinaisons H-P  
Combinaciones de altavoz

Impedanz der Einzellautsprecher 4  $\Omega$   
Impedance of individual speakers 4  $\Omega$   
Impédance des H-P individuels 4  $\Omega$   
Impedancia de los altavoces individuales 4  $\Omega$



● **BLAUPUNKT** COACH AUDIO

MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE  
MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

**BA 20**  
7 607 373 011